ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1910.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1909. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of February.

HERBACEOUS PLANTS.

Acaena adscendens.
macrostemon.
microphylla.
Novae-Zealandiae.
ovalifolia.

Achillea Ageratum.
grandiflora.
macrophylla.

Aconitum Kusnezoffi.
uncinatum.
vulparia.
Wilsoni.

Actaea spicata.
— var. rubra.

Adenophora denticulata.
Potanini.

Adesmia muricata.

Adlumia cirrhosa.

Adonis aestivalis.
autumnalis.

Aethionema cappadocicum.
saxatile.

Agrimonia odorata.
repens.

Agropyron acutum.
tenerum.
villosum.

Agrostis alba.
elegans.
nebulosa.

(14774—6*a*.) Wt 108—471. 1375. 11/09. D & S.

Aira caryophyllea.

Allium albo-pilosum.
atropurpureum.
ciliare.
giganteum.
karataviense.
margaritaceum.
narcissiflorum.
neapolitanum.
odorum.
Ostrowskianum.
pulchellum.
Schuberti.
Suworowi.
Tubergeni.
zebdanense.

Alonsoa Warscewiczii.

Alstroemeria aurantiaca.
haemantha.

Althaea armeniaca.
ficifolia.
hirsuta.
kurdica.
pallida.
pontica.
rosea.
sulphurea.

Alyssum argenteum.
creticum.
incanum.
podolicum.
saxatile var. citrinum,
spinosum.

Amaranthus caudatus.
Dussii.
hypochondriacus.
polygamus.
retroflexus.
speciosus.

Ambrosia trifida.

Amellus annuus.

Amethystea caerulea.

Ammi Visnaga.

Anacyclus officinarum.

Anchusa capensis.
— var. angustifolia.
italica.

Andryala integrifolia.

Anemone baldensis.
cylindrica.
multifida.
Pulsatilla.
— var. lilacina.
rivularis.
sylvestris.

Angelica dahurica.

Anoda hastata.
Wrightii.

Anthericum Liliago.

Antirrhinum Orontium.

Apera interrupta.
Spica-Venti.

Aplopappus croceus.

Aquilegia alpina.
caerulea.
canadensis.
chrysantha.
flabellata.
glandulosa.
— var. bicolor.
olympica.

Arabis alpina.
arenosa.
serpyllifolia.
verna.

Arctium nemorosum.

Arenaria cephalotes.
graminifolia.
grandiflora.
pinifolia.

Argemone grandiflora.
hispida.
mexicana.
ochroleuca.
platyceras.

Armeria majellensis.
plantaginea.

Arnica Chamissonis.
longifolia.
montana.
sachalinensis.

Asperula azurea.
ciliata.
galioides.

Asphodeline lutea.

Asphodelus albus.

Aster alpinus.
foliaceus.
radula.

Astilbe chinensis.
Davidii.
grandis.
rivularis.

Astragalus alopecuroides.
boeticus.
chinensis.
chlorostachys.
frigidus.
Glyciphyllos.
hamosus.
pentaglottis.
xiphocarpus.

Astrantia Biebersteinii.

Athamanta Matthioli.

Atriplex rosea.
sibirica.

Atropa Belladonna.

Aubrietia Pinardi.
tauricola var. alba.

Baeria coronaria.

Baptisia australis.

Barbarea arcuata.
praecox.
stricta.

Basella rubra.

Beckmannia erucaeformis.

Beta Bourgaei.
trigyna.

Bidens leucantha.
tripartita.

Biscutella auriculata.
ciliata.
laevigata.

Bloomeria Clevelandi.

Blumenbachia insignis.
muralis.

Bocconia microcarpa.

Bongardia Rauwolfii.

Brachycome iberidifolia.

Brachypodium caespitosum.
japonicum.
sylvaticum.

Brassica alba.
campestris.
— var. chinensis.
Cheiranthos.
Erucastrum.
juncea.
nigra.
rugosa.
Tourneforti.

Brevoortia Ida-Maia.

Briza gracilis.
maxima.
minor.

Brodiaea grandiflora.
laxa.
Purdyi.

Bromus adoënsis.
breviaristatus.
carinatus.
ciliatus.
commutatus.
japonicus.
Kalmii.
macrostachys.
madritensis.
marginatus.
maximus.
Porteri.
polyanthus.
Richardsoni.
secalinus.
squarrosus.
Tacna.
Trinii.
unioloides.

Bulbinella Hookeri.

Bunias orientalis.

Buphthalmum salicifolium.

Bupleurum aureum.
Candollei.
glaucum.
longifolium.
ranunculoides.
rotundifolium.
stellatum.
sachalinense.

Calamagrostis confinis.

Calandrinia pilosiuscula.

Calceolaria mexicana.
polyrrhiza.

Callistephus hortensis.

Calochortus albus.
pulchellus.

Calystegia sepium var. dahurica.

Camassia Cusickii.
esculenta.
Fraseri.
Leichtlinii.
montana.

Camelina sativa.

Campanula alliariaefolia.
barbata.
Beauverdiana.
bononiensis.
lactiflora.
latifolia.
latiloba.
longistyla.
primulaefolia.
punctata.
ramosissima.
Scheuchzeri.
spicata.
velutina.

Capsella Heegeri.

Carbenia benedicta.

Carduus cernuus.
tenuiflorus.

Carex arctata.
Buchanani.
crinita.
Grayii.
pendula.

Carpesium cernuum.

Carthamus flavescens.
tinctorius.

Carum copticum.

Celsia orientalis.

Cenia turbinata.

Centaurea atropurpurea.
cynaroides.
Fontanesii.
montana.
pulchra.
rupestris.

Centranthus macrosiphon.
Sibthorpii.

Cephalaria alpina.
syriaca.

Cerastium Biebersteinii.
perfoliatum.
tomentosum.

Chaerophyllum aromaticum.
nodosum.

Charieis heterophylla.

Chelone Lyoni.
obliqua.

Chenopodium Bonus-Henricus.
foetidum.
murale.
urbicum.
virgatum.

Chorispora tenella.

Chrysanthemum coronarium.
cinerariaefolium.
corymbosum.
Myconis.
palmatum.
setabense.
viscosum.

Chrysopogon Gryllus.

Cicer arietinum.
pinnatifidum.

Cimicifuga americana.
cordifolia.
foetida.
racemosa.

Cladium Mariscus.

Clarkia elegans.
pulchella.

Clematis diversifolia.

Cleome violacea.

Clypeola Jouthlaspi.

Cnicus arachnoideus.
syriacus.

Cochlearia danica.
officinalis.
saxatilis.

Codonopsis ovata.

Collinsia bartsiaefolia.
bicolor.
verna.

Collomia coccinea.
gilioides.
grandiflora.

Commelina coelestis.
Hasskarlii.

Conringia orientalis.

Convolvulus farinosus.
libanoticus.
tricolor.
undulatus.

Coreopsis auriculata.
Drummondi.
tinctoria.

Coriandrum sativum.

Cornucopiae cucullatum.

Coronilla elegans.
scorpioides.

Cortusa Matthioli.

Corydalis capnoides.
cheilanthifolia.
racemosa.
rosea.
vesicaria.

Cosmos diversifolius.
parviflorus.

Crepis blattarioides.
rubra.
sibirica.

Crocus alatavicus.
aureus.
etruscus.
hadriaticus.
Imperati.
iridiflorus.
longiflorus.
medius.
nudiflorus.
pulchellus.
reticulatus.

Crucianella aegyptiaca.
latifolia.

Crupina vulgaris.

Crypsis aculeata.

Cuminum Cyminum.

Cuphea Zimapani.

Cuscuta Gronovii.

Cynoglossum cheirifolium.
Wallichii.

Cynosurus echinatus.

Datura inermis.
Tatula.

Delphinium Brunonianum.
consolida.
dyctiocarpum.
elatum.
Geyeri.
grandiflorum.
hybridum.
Maackianum.
occidentale.
Pylzowi.
speciosum.
— var. glabratum.
trolliifolium.

Deschampsia caespitosa.

Desmodium canadense.

Deyeuxia Langsdorfii.

Dianthus arenarius.
caesius.
capitatus.
cruentus.
deltoides.
giganteus.
hirtus.
petraeus.
pungens.
Seguieri.
squarrosus.
superbus.
tener.
Waldsteini.

Digitalis ambigua.

Dimorphotheca aurantiaca.
pluvialis.

Dipcadi serotinum.

Diplotaxis muralis.

Dipsacus asper.
atratus.
Fullonum.
inermis.
laciniatus.
pilosus.
plumosus.

Dischisma spicatum.

Dodartia orientalis.

Dodecatheon Meadia.

Dorycnium herbaceum.
rectum.

Downingia elegans.

Draba alpina.
altaica.
Athoa.
carinthiaca.
cuspidata.
frigida.
grandiflora.
hirta.
incana.
stellata.

Dracocephalum Moldavicum.
peregrinum.
Ruyschiana.
— var. japonicum.

Drypis spinosa.

Dulichium spathaceum.

Ecballium Elaterium.

Echinaria capitata.

Echinocystis lobata.

Echinodorus ranunculoides.

Echium plantagineum.
rubrum.

Eleusine coracana.

Elsholtzia cristata.

Elymus canadensis.
Caput-Medusae.
condensatus.
crinitus.

Encelia calva.

Epilobium Dodonaei.
linnaeoides.

Eragrostis curvula.
pilosa.

Eranthis cilicica.

Erigeron alpinus.
Ellisii.
flagellaris.
glabellus.
grandiflorus.

Erinus alpinus.

Erodium Botrys.
ciconium.
malacoides.
Manescavi.

Eruca sativa.

Eryngium alpinum.
Bourgati.
bromeliaefolium.
ebracteatum.
eburneum.
giganteum.
maritimum.
planum.
spinalba.

Erysimum arkansanum.
Perofskianum.

Erythronium californicum.
giganteum.
Hendersoni.
Johnsoni.
revolutum.

Eschscholzia caespitosa.

Eucharidium concinnum.

Eupatorium ageratoides.

Fedia Cornucopiae.

Felicia fragilis.

Ferula communis var. glauca.
Jaeschkeana.
Narthex.
thyrsiflora.

Festuca bromoides.
Halleri.
Myuros.
Poa.
rigida.
tenella.
uniglumis.

Foeniculum dulce.
Panmorium.
virescens.

Fragaria Daltoniana.

Fritillaria acutiloba
askabadensis.
citrina.
conica.
pallidiflora.
tenella.
Tuntasia.

Gaillardia amblyodon.
aristata.

Galax aphylla.

Galega orientalis.

Galeopsis ochroleuca.
pyrenaica.
Tetrahit.

Galium thymifolium.

Gastridium australe.

Gaudinia fragilis.

Gentiana asclepiadea.
crassicaulis.
Cruciata.
decumbens.
Freyniana.
phlogifolia.
septemfida.
tibetica.

Geranium albiflorum.
Endressi.
grandiflorum.
incisum.
polyanthes.

Gerbera Anandria.
Bellidiastrum.

Geum Heldreichii.

Gilia achilleaefolia.
androsacea.
— var. alba.
capitata.
liniflora.
micrantha.
squarrosa.
tricolor.

Gillenia trifoliata.

Glaucium corniculatum.
flavum.
— var. fulvum.
— var. tricolor.

Glyceria distans.

Glycine Soja.

Gratiola virginiana.

Grindelia glutinosa.
robusta.

Guizotia abyssinica.

Gymnolomia multiflora.

Gypsophila acutifolia.
elegans.
muralis.
viscosa.

Hastingsia alba.

Hebenstretia tenuifolia.

Hedysarum coronarium.
esculentum.
microcalyx.
neglectum.

Helenium Hoopesii.
Thurberi.

Helianthemum ledifolium.
salicifolium.
Tuberaria.

Helianthus Nuttallii.

Helichrysum bracteatum.
foetidum.

Heliophila amplexicaulis.
crithmifolia.
pendula.
pilosa.

Helipterum corymbosum.
Humboldtianum.
Manglesii.
roseum.

Herniaria glabra.
hirsuta.

Hesperis matronalis.

Heterospermum Xanti.

Heuchera Drummondi.
glabra.
pubescens.

Hibiscus Trionum.

Hieracium alpinum.
amplexicaule.
aurantiacum.
Bornmülleri.
Eriophorum.
lanatum.
pannosum.
villosum.

Hilaria rigida.

Hippocrepis multisiliquosa.
unisiliquosa.

Holosteum umbellatum.

Hordeum bulbosum.
crinitum.
jubatum.
maritimum.

Hosackia Purshiana.

Hunnemannia fumariaefolia.

Hyacinthus amethystinus.
azureus.
— var. amphibolus.

Hydrophyllum virginicum.

Hymenophysa pubescens.

Hyoscyamus albus.
aureus.

Hypecoum grandiflorum.
procumbens.

Hypericum chinense.
hirsutum.
polyphyllum.

Hypochaeris glabra.

Iberis Amara.
pinnata.
umbellata.

Impatiens fulva.
Noli-tangerre.

Incarvillea Delavayi.

Inula macrocephala.
racemosa.

Iris bracteata.
bucharica.
Clarkei.
Douglasiana.
graminea.
Hookeri.
longipetala.
missouriensis.
orchioides.
sindjarensis.
tenax.
warleyensis.
Watsoniana.

Isatis glauca.

Isopyrum fumarioides.

Ixiolirion montanum.
— var. tataricum

Juncus alpinus.
Chamissonis.

Jurinea ambigua.

Kochia scoparia.

Koeleria albescens.
phleoides.

Lactuca Bourgaei.
hastata.

Lagascea mollis.

Lagurus ovatus.

Lallemantia peltata.
Royleana.

Laserpitium Siler.

Lathyrus angulatus.
Aphaca.
articulatus.
Cicera.
Clymenum.
filiformis.
luteus.
maritimus.
montanus.
Ochrus.
rotundifolius.
sativus.
setifolius.
tingitanus.
tuberosus.
variegatus.
venosus.

Lavatera cachemiriana
trimestris.

Layia elegans.

Leonurus Cardiaca.
sibiricus.
tataricus.

Lepidium Smithii.

Leptosyne maritima.
Stillmanni.

Leuzia longifolia.

Lepturus cylindricus.

Libertia grandiflora.

Ligusticum pyrenaicum.
scoticum.
Seguieri.

Lilium croceum.
giganteum.
Martagon.

Limnanthes alba.
Douglasii.

Linaria anticaria.
bipartita.
Elatine.
maroccana.
origanifolia.
multipunctata.
reticulata.
saxatilis.
triphylla.
tristis.
viscida.

Lindelofia anchusoides.

Linum angustifolium.
grandiflorum.
nervosum.
usitatissimum.

Loasa hispida.
vulcanica.

Lobelia sessilifolia.
syphilitica.

Lolium multiflorum.
temulentum.

Lopezia coronata.
mexicana.

Lotus ornithopodioides.
Requienii.
siliquosus.
Tetragonolobus.

Lunaria biennis.
rediviva.

Lupinus affinis.
arboreus.
Barkeri.
Cruckshanksii.
Douglasii.
elegans.
Hartwegii.
hirsutissimus.
micranthus.
nootkatensis.
pubescens.
rivularis.

Luzula albida.
nivea.
vernalis.

Lychnis alpina.
coelirosa.
coronaria.
Flos-jovis.
fulgens.
Haageana.
Lagascae.

Lycurus phleoides.

Lysimachia decurrens.
punctata.

Madia dissitiflora.
sativa.

Malcolmia africana.
chia.

Malope trifida.

Malva Alcea.
Duriaei.
oxyloba.
parviflora.

Malvastrum limense.

Matthiola bicornis.
sinuata var. glabra albiflora.

Meconopsis aculeata.
cambrica.
racemosa.
sinuata var. latifolia.

Medicago Echinus.
Helix.
hispida.
littoralis.
orbicularis.
scutellata.
turbinata.

Melica altissima.

Melilotus alba.

Mentzelia Lindleyi.

Mesembryanthemum pyropeum.
pomeridianum.

Mimulus cardinalis.
Lewisii.
luteus.

Mirabilis jalapa.
Wrightiana.

Molinia cœrulea.

Monolepis trifida.

Morina longifolia.

Moscharia pinnatifida.

Muscari armeniacum.
compactum.
paradoxum.
pulchellum.
parviflorum.
Szovitzianum.

Myagrum perfoliatum.

Myosuros minimus.

Myriactis Gmelini.

Nardus stricta.

Nemesia strumosa.
versicolor.

Nemophila insignis.
maculata.
Menziesii.
parviflora.

Nepeta Mussini.
nuda.
Sibthorpii

Nertera depressa.

Nicandra physaloides.

Nicotiana Langsdorffii.
paniculata.
rustica.

Nigella damascena.
Garidella.
orientalis.
sativa.

Noccaea stylosa.

Nolana prostrata.

Ochthodium aegyptiacum.

Œnanthe pimpinelloides.
silaifolia.

Œnothera decumbens.
pumila.
Romanzowi.
tenella.
tenuifolia.
tetraptera.

Omphalodes linifolia

Ononis alopecuroides.
Natrix.
rotundifolia.

Onopordon Acanthium.
acaulon.

Ornithopus sativus.

Oryzopsis miliacea.

Oxytropis lapponica.
ochroleuca.

Paeonia Bakeri.
decora var. alba.
— var. Pallasii.
microcarpa.
Veitchii.

Panicum bulbosum.
capillare.
proliferum.
Teneriffae.

Papaver alpinum.
apulum.
Argemone.
commutatum.
glaucum.
orientale.
pavoninum.
rupifragum.
somniferum.

Parnassia palustris.

Parrya Menziesii.

Pelargonium australe.

Pennisetum longistylum.
macrourum.

Pentstemon barbatus.
campanulatus.
confertus.
gentianoides.
glaber.
gracilis.
laevigatus.
linarioides.
pubescens.
secundiflorus.
virgatus.

Phacelia congesta.
malvaefolia.
viscida.
Whitlavia.

Phalaris brachystachys.
minor.
paradoxa.

Phleum arenarium.
asperum.

Physalis Alkekengi.
Bunyardi.
Francheti.

Phuopsis stylosa.

Physochlaina orientalis.

Physostegia virginiana.

Phyteuma canescens.
Michelii.
nigrum.
orbiculare.
Scheuchzeri.
spicatum.

Phytolacca acinosa.
bogotensis.

Plantago Candollei.
Coronopus.
Lagopus.
maritima.
ovata.
Psyllium.
tibetica.

Platycodon grandiflorum.
— var. Mariesii.

Plumbago micrantha.

Poa abyssinica.
violacea.

Podolepis gracilis.

Podophyllum Emodi.

Polemonium mexicanum.
pauciflorum.

Polygonum alpinum.
molle.
Posumbo.
viviparum.
Weyrichii.

Polygonatum biflorum.
latifolium.
verticillatum.

Polypogon littoralis.
monspeliensis.

Portulaca grandiflora.

Potentilla argyrophylla.
crinita.
Detommasii.
fulgens.
gelida.
glandulosa.
gracilis.
Herbichii.
hirta.
leuconota.
mollis.
montenegrina.
nepalensis.
recta.
rivale.
sericea.
tanacetifolia.
tridentata.
villosa.

Poterium alpinum.
canadense.

Pratia angulata.
begonifolia.

Prenanthes altissima.

Primula capitata.
denticulata
— var. alba.
frondosa.
japonica.
luteola.
rosea.
verticillata.

Psoralea macrostachya.

Ramondia pyrenaica.
— var. alba.

Ranunculus amplexicaule.
asiaticus.
brutius.
Chius.

Reseda glauca.
virgata.

Rhagadiolus edulis.

Rheum Rhaponticum.
Webbianum.

Rodgersia aesculifolia.
pinnata.

Roemeria hybrida.

Romulea candida.
cruciata.
nivalis.
ramiflora.
speciosa.

Rudbeckia ampla.
amplexicaulis.
hirta.

Rumex alpinus.
limosus.
palustris.
salicifolius.

Salsola Kali.

Salvia Aethiopis.
Beckeri.
coccinea.
Columbariae.
dichroa.
glutinosa.
Horminum.
Schiedeana.
Sclarea.
taraxacifolia.
tiliaefolia.
turkestanica.
verticillata.
virgata.
viridis.

Sambucus Ebulus.
— var. latifolius.

Sanicula europaea.

Sanvitalia procumbens.

Saponaria Vaccaria.

Saussurea albescens.

Saxifraga cartilaginea.
cochlearis.
— var. minor.
Cotyledon.
Fortunei.
Hostii.
lingulata.
— var. lantoscana.
Macnabiana.
madida.
media.

Saxifraga—*cont.*
mutata.
peltata.
rocheliana.
rotundifolia.
Sibthorpii.
sponhemica.
tenella.

Scabiosa australis.
brachiata.
dalmatica.
gramuntia.
isetensis.
leucophylla.
longifolia.
prolifera.
pyrenaica.
speciosa.
vestina.

Schizanthus pinnatus.
retusus.

Scilla hispanica.
patula.
verna.

Scolymus hispanicus.
maculatus.

Scopolia lurida.

Scorpiurus vermiculata.

Scrophularia alata.
laciniata.
Scorodonia.

Scutellaria altissima.
indica var. japonica.

Secale cereale.
dalmaticum.

Sedum altissimum.
maximum.
oppositifolium.

Selinum serbicum.
vaginatum.

Senecio Clivorum.
Doria.
Doronicum.
elegans.
lanatus.
Ledebouri.
sibiricus.
Veitchii

Serratula coronata.

Seseli globiferum.
Hippomarathrum.
Libanotis.
Tommasinii.
tortuosum.

Setaria glauca.
italica.
vulpiseta.

Sidalcea candida.
malvaeflora.
neo-mexicana.
spicata.

Siegesbeckia orientalis.

Silene alpestris.
Armeria.
asterias.
ciliata.
clandestina.
colorata.
conoidea.
cretica.
fimbriata.
fuscata.
glauca.
juvenalis.
laeta.
linicola.
longicilia.
melandrioides.
Muscipula.
noctiflora.
paradoxa.
pendula.
quadrifida.
rubella.
sedoides.
Sendtneri.
squamigera.
stylosa.
tatarica.
tenuis.
Zawadskii.

Silphium trifoliatum.

Silybum eburneum.
Marianum.

Sisymbrium polyceratum.
strictissimum.
Sophia.

Sisyrinchium angustifolium.
chilense.
iridifolium.
striatum.

Specularia falcata.
pentagonia.
Speculum.

Sporobolus cryptandrus.

Stachys Alopecuros.
graeca.
grandiflora.

Statice speciosa.

Stevia Eupatoria.
ovata.

Stipa Calamagrostis.
capillata.
elegans.
gigantea.
Lessingiana.
papposa.
pennata.
viridula.

Swertia perennis.

Symphyandra Hofmanni.
Wanneri.

Symphytum asperrimum.

Synthyris reniformis.

Teesdalia regularis.

Tellima grandiflora.

Tetragonia crystallina.
expansa.

Thalictrum angustifolium.
aquilegifolium.
calabricum.
odoratum.
purpurascens.
squarrosum.

Thermopsis fabacea.
montana.

Thlaspi perfoliatum.

Tigridia Pavonia.

Tricyrtis latifolia

Tridax trilobata.

Trifolium agrarium.
Alexandrinum.
alpestre.
Johnstoni.
leucanthum.
Perreymondi.
resupinatum.
rubens.
scabrum.

Trigonella corniculata.
caerulea.
cretica.
Foenum-graecum.
ovalis.
polycerata.
radiata.

Trillium grandiflorum.

Trisetum distichophyllum.
flavescens.

Triticum Aegilops.
amyleum.
dicoccum.
monococcum.
polonicum.
speltoides.

Trollius sinensis.

Tulipa Batalini.
Fosteriana.
praestans.
— var. Tubergeniana.

Tunica Saxifraga.

Tyrimnus leucographis.

Urospermum picroides.

Urtica pilulifera.
— var. balearica.

Valeriana sambucifolia.

Vaillantia hispida.

Valerianella Auricula.
coronata.
dentata.
Dioscoridis.
echinata.
eriocarpa.
vesicaria.

Veratrum nigrum.

Verbascum Blattaria.
— var. album.
longifolium.
phoeniceum.

Verbena bonariensis.
erinoides.

Verbesina encelioides.

Veronica incana.
longifolia.
orchidea.
saxatilis.
spicata.
virginica.
— var. japonica.

Vesicaria reticulata.

Vicia atropurpurea.
bithynica.
calcarata.
gigantea.
grandiflora.
narbonensis.
pisiformis.
sylvatica.

Vincetoxicum fuscatum.
nigrum.

Viola arenaria.
cornuta.
palustris.
persicifolia.
sylvestris.

Xanthium macrocarpum.

Zaluzianskya capensis.

Zygadenus bracteatus.
elegans.

TREES AND SHRUBS.

Those marked with an asterisk were not grown at Kew.

---

*Abies brachyphylla.
*Veitchii.

Acanthopanax sessiliflorum.
spinosum.

Acer circinatum.
glabrum.
Heldreichii.
insigne.
tataricum.
Trautvetteri.

Ailanthus glandulosa.

Alnus barbata.
cordifolia.
firma.
incana.
japonica.
orientalis.
nitida.
viridis.

Aralia chinensis.

Berberis
aetnensis.
angulosa.
aristata.
concinna.
dictyophylla.
pachyacantha.
parvifolia.
Thunbergi.
umbellata.
virescens.
Wilsonae.

Betula Ermani.
papyrifera.
populifolia.

Buddleia albiflora.
japonica.
variabilis.
— var. Veitchianus.
*sp. China.

Caragana arborescens.
— var. Redowskii.
aurantiaca.
*brevispina.
frutescens.
microphylla.

Carmichaelia australis.

Celastrus articulatus.

Celtis glabrata.
occidentalis.

Cephalotaxus drupacea.
Fortuni.

Cistus laurifolius.

Cladrastis amurensis.

Clematis aromatica.
Bergeroni.
connata.
globosa.
heraclaefolia.
intermedia.
montana.
— var. rubens.
Pitcherii.
songarica.
viticella.

Clethra acuminata.
canescens.

Colutea arborescens.
aurantiaca.
cruenta.

Cornus alba.
candidissima.
circinata.
macrophylla.

Coronilla emeroides.

Cotoneaster affinis.
arborescens.
bacillaris.
bullata.
buxifolia.

Cotoneaster—*cont.*
Franchetii.
horizontalis.
microphylla.
Nummularia.
pannosa.
rotundifolia.
Simonsii.
thymifolia.

Crataegus altaica.
atrorubens.
Carrièrei.
coccinea.
Crus-Galli.
Dippeliana.
durobrivensis.
elliptica.
Heldreichii.
melanocarpa.
mexicana.
mollis.
nigra.
orientalis.
pentagyna.
punctata.
sorbifolia.
tanacetifolia.
tomentosa.

Cupressus thyoides.

Cydonia Maulei.

Cytisus albus.
biflorus.
capitatus.
Heuffeli.
nigricans.
purgans.
sessilifolius.

Daboëcia polifolia.

*Dammara australis.

Decaisnea Fargesii.

Deutzia corymbosa.
crenata.

Diervilla florida.

Dorycnium hirsutum.

Elaeagnus umbellata.

Eleutherococcus Henryi.

Erica multiflora.
stricta.

Euonymus latifolius.
oxyphyllus.
planipes.

Exochorda Alberti.

Fraxinus Ornus.
parvifolia.

Gaultheria procumbens.
Shallon.

Genista aethnensis.
dalmatica.
germanica.
hispanica.
pilosa.
radiata.
virgata.

Helianthemum formosum.
polifolium.

Hippophaë rhamnoides.

Hydrangea arborescens.
aspera.
Bretschneideri.
paniculata.
petiolaris.
vestita.

Hymenanthera crassifolia.

Hypericum Androsaemum.
aureum.
elatum.
hircinum.
Hookerianum.
inodorum.
patulum.
— var. Henryi.

Ilex opaca.
verticillata.

Indigofera Gerardiana.

Jamesia americana.

Jasminum humile.

Laburnum alpinum.
Vossii.

Larix leptolepis.

Ledum palustre.

Leiophyllum buxifolium.

Lespedeza bicolor.

Lonicera dioica.
orientalis.
Xylosteum.

Lupinus arboreus.

Lyonia ligustrina.

Neillia amurensis.
capitata.
opulifolia.

Olearia Haastii.

Ononis arragonensis.
fruticosa.
rotundifolia.

Paliurus australis.

Pernettya mucronata.

Petteria ramentacea.

Philadelphus Gordonianus.
grandiflorus.
insignis.
Lewisii.

Picea nigra.

Pieris floribunda.
japonica.

Prunus humilis.
maritima.

Ptelea trifoliata.

Pyrus alpina.
americana.
arbutifolia.
Aria var. graeca.
auricularis.
Balansae.
canescens.
elaeagrifolia.
lanuginosa.
longipes.
Michauxii.
Neidzwetzkyana.
nigra.
nivalis.
prunifolia.
Ringo.
rotundifolia.
Schiedeckeri.
sikkimensis.
sinaica.
spectabilis.
spuria.
Toringo.
Tschonoskii.

Rhamnus caroliniana.
cathartica.
crenata.
davurica.
rupestris.
verniciflua.

Rhodotypus kerrioides.

Rhus aromatica.

Ribes alpinum.
mogollonicum.

Rosa sericea var. pteracantha.

Rubus conduplicatus.
Millspaughii.
nutkanus.
occidentalis.
phoenicolasius.
villosus.
xanthocarpus.

Ruta graveolens.

Securinega fluggeoides.

Skimmia japonica.

Sophora viciifolia.

Spartium junceum.

Spiraea Aitchisoni.
betulifolia.
expansa.

Staphylea colchica.
Coulombieri.
pinnata.
trifolia.

Styrax japonica.

Symphoricarpus racemosus.

Syringa Emodi.

Taxus cuspidata.